Manuel d'utilisation de la NightStar II distribuée par Lampesdepoche.com

Merci pour votre achat. Applied Innovative Technologies, Inc. le concepteur de la NightStar II et Lampesdepoche.com son distributeur en France sont sûr que vous trouverez que la NightStar? II est la plus pratique et la plus fiable lampe de poche que vous n'ayez jamais eue. Pour en savoir plus visitez le site (en anglais) de Applied Innovative Technologies, Inc. : www.nightstar1.com ou le site en français du distributeur : www.lampesdepoche.com

Instructions :

Pour une meilleure efficacité la NightStar? II doit-être secouée horizontalement, parallèlement au sol. A l'origine le condensateur peut-être complétement vide. Dans ce cas il vous faudra environ 3minutes pour le charger complétement.

Pour recharger la NightStar? II le plus efficacement :

- Eteindre la lampe
- La secouer environ 2 à 3 fois par secondes en lui faisant parcourir une distance d'environ 5cm

Il n'est donc pas nécessaire de secouer avec force mais plutôt avec régularité.

Si vous la secouez trop fortement ou en position verticale l'aimant (qui sert à produire l'électricité) ira frapper le fond de la lampe. Même si cela ne risque pas de l'endommager ce n'est pas recommandé et n'est pas la méthode la plus efficace pour recharger la lampe puisque vous vous fatiguez inutilement !

Si la NightStar? II est entièrement vidée de son électricité il faudra environ 90 mouvements (soit environ 30 secondes à 3 mouvements par seconde) pour la recharger complètement le condensateur. En usage prolongé vous pouvez secouer la NightStar? II 10 à 15 secondes toutes les 2-3 minutes pour garantir une intensité lumineuse moyenne de 10 lumens.

ATTENTION :

UN PUISSANT CHAMP MAGNETIQUE entoure la NightStar? II ! Tenez la éloignée dans un rayon de 40 cm au moins des : Ordinateurs, écrans, télévisions, our tout système de stockage magnétique (K7 audio ou vidéo, disquettes, cartes de crédit etc). Cette distance doit-être éventuellement augmentée auprès des boussoles et compas très sensibles utilisés dans les bateaux et les avions. Soyez prudent quand vous utilisez un produit magnétique proche d'un pacemaker (assistant cardiaque). Ni notre société ni ses distrubuteurs et représentants ne sont responsable d'aucun dommage ou conséquence pouvant résulter de l'utilisation de la NightStar? II.

Entretien :

N'utiliser que de l'eau chaude et un savon doux pour nettoyer la NightStar? II. Rincez la à l'eau fraîche. N'utilisez pas de distillat de pétrole (comme du gasoil ou de l'essence) ni des solvants comme l'acétone pour nettoyer la lampe de poche. Certains produits repousse insectes risquent aussi d'agir comme des dissolvants.

La lentille peut-être nettoyée avec un nettoyant optique pour lunette. N'essayez pas de démonter la DEL (LED) ni aucune des parties de la lampe car vous risquez de provoquer des dommages et votre garantie serait annulée (pour information la totalité du mécanisme interne est fait d'une seule pièce et collée au corps de la lampe pour plus de solidité). Si vous avez un problème contactez-nous.

Fonctions additionnelles :

- La NightStar? II peut aussi servir de signal lumineux. Secouer la NightStar? II avec l'interrupteur sur marche créera une sorte de lumière stroboscopique visible à une distance considérable.
- Suspendue horizontalement pendant un moment la NightStar? II s'alignera dans un axe nord-sud, servant ainsi de boussole avec la tête de la lampe montrant le nord.
- L'interrupteur marche arrêt de la NightStar? II contient un nouveau matériel phosphorescent extrêmement efficace. L'interrupteur brillera pour plusieurs heures après seulement 10 minutes d'exposition à la lumière d'une pièce ou du soleil. Cette capacité offre à la NightStar? II un avantage évident, l'interrupteur est facile à trouver et à utiliser dans le noir !

Forme et fonctionnement :

La NightStar? II est une lampe torche extrêmement fiable qui utilise un simple mais très efficace système de conversion d'énergie et de stockage pour alimenter une DEL (Diode électroluminescente) ou LED. L'énergie cinétique (produite par le mouvement) est transformée en électricité au moyen de passages répétés d'un aimant puissant au travers d'un bobinage. A chaque bout de la lampe des aimants sont chargés de repousser l'aimant principal. Ce système permet d'accélérer et de ralentir l'aimant de charge sans perdre d'énergie mécanique. En conséquence la perte d'énergie due à la friction est très faible. L'énergie cinétique est donc transformée en énergie électrique quasiment sans perte. L'énergie électrique produite est alors stockée dans un condensateur capable de la conserver pendant des mois et capable d'être rechargé des centaines de milliers de fois. La DEL (LED) à une durée de vie estimée d'au moins 100 000 heures, même exposée à des chocs répétés et à des variations de température. De ce fait la NightStar? II fournira toujours une lumière efficace sans utiliser de pile ni nécessiter le changement d'aucune pièce.

Les sources lumineuses alimentées par des piles ont trois désavantages significatifs :

- une durée de fonctionnement courte
- L'incapacité à fonctionner correctement à très basse température
- Le risque de voir les piles couler et corroder la lampe

La NightStar? II se recharge simplement en la secouant. Elle est construite dans un plastique virtuellement incassable et étanche. Cette combinaison unique de conception et de matériels vous assure que la NightStar? II fournira de la lumière quand vous en aurez besoin.

Spécifications techniques :

Température de stockage : -45° à +60
Température de fonctionnement : -40° à +55°

Pression : Testée et opérationnelle à une profondeur de –131m (180 PSI)
Résistance chimique : Insensible à l'eau salée, l'alcool, le méthanol ou les acides à base d'ammoniaque
Solidité : Parfaitement opérationnelle après des chutes répétées d'une hauteur de 1,2m
Poids : 390 grammes

Garantie :

La NightStar est garantie 5 ans. Dans le cas improbable ou une panne survienne durant la période de garantie nous la réparerions ou la remplacerions gratuitement. Cette garantie est attribuée au détenteur original dont le nom apparaît sur la carte de garantie à nous renvoyer après achat. Cette garantie est annulée en cas d'usage abusif, incorrecte ou de démontage.

Pour faire appliquer la garantie ou pour toute autre question ou commentaire, prendre contact avec notre service après-vente le site www.lampesdepoche.com ou en écrivant à sav@lampesdepoche.com